

«НЕТ СЛЕПОМУ КОПИРОВАНИЮ!» РЕЦЕПТ УСПЕХА ОТ «БДТ•АГРО»



Группа компаний «БДТ•АГРО» разрабатывает, производит и реализует более 350 моделей почвообрабатывающей техники для безотвальной обработки почвы. Эта техника сделана с большим запасом прочности и предназначена работать в самых тяжёлых условиях во всех регионах России. О стратегии развития бизнеса рассказал заместитель директора предприятия Александр Сергеевич Стругов.

Александр Сергеевич, расскажите, пожалуйста, как происходило становление Группы компаний «БДТ-АГРО»?

” В начале августа 2011 года мы запустили цех, а уже к середине месяца отгрузили наше первое орудие! Сегодня Группа компаний «БДТ•АГРО» состоит из 4 организаций; производственные цеха группы, общей площадью более 8500 м², расположены в городе Краснодаре.

Процесс изготовления почвообрабатывающей техники в цехах ГК «БДТ•АГРО» начинается практически с нуля. В производственные цеха поступает металлический прокат от десятков поставщиков: профильные трубы, листы, шестигранники, квадрат, уголок, швеллер и прутки/круг. Уровень локализации производства очень высок, и составляет в среднем более 85%. По некоторым моделям орудий уровень локализации составляет все 100%. Это один из лучших показателей в отрасли. Закупаются только РТИ, подшипники, гидроцилиндры и метизы. Диски и культиваторные стойки используются импортного производства.

Производственные цеха оснащены современным высокоточным ленточнопильным, плазменным, токарно-фрезерным и сверлильным оборудованием с ЧПУ, позволяющим выпускать конкурентоспособную продукцию. Сварка рам сельхозорудий осуществляется на сварочных полуавтоматах в среде защитных газов.

Что вы считаете ключевыми факторами успеха для предприятия на аграрном рынке?

” БДТ-АГРО давно придерживается правила индивидуальной работы с клиентом. Каждый раз

учитываются пожелания заказчика. Этим объясняется широкий спектр почвообрабатывающей техники, которую мы предлагаем аграриям.

В процессе создания и выведения на рынок новых моделей техники мы используем лучшие идеи и решения мировой практики, предлагаем европейские аналоги реализуемой продукции. К примеру, при разработке уже известных дисковых борон Кортес и Барсук за основу было взято известное европейское орудие Катрос. Позже, взяв за базу культиватор Смарагд, мы изготовили серию своих стерневых культиваторов. Сейчас разрабатываем лемешные плуги на основе плугов Лемкен. Это главный принцип нашей работы. Нет и нет слепому копированию. Нужно находить главное и использовать лучшие идеи. А конкретные решения могут быть разными. Зачастую наши решения оказываются более удачными, чем у европейских аналогов.

Что Вы можете назвать среди ключевых достижений компании?

” В 2018 году Торговый Дом «БДТ-АГРО» победил в номинации «Лучший экспортёр 2018 года Краснодарского края» как торговое предприятие, а в апреле 2019 года Торговый Дом наградили как лучшего поставщика в сфере промышленности среди малого и среднего бизнеса в ЮФО на международном экономическом форуме в Ялте.

Больше всего техника нашей компании пользуется спросом в странах СНГ и Таможенного Союза. Экспортируем в Казахстан, Армению, Молдову. В этом году начали успешно поставлять наши бороны в Европу. Кроме



того, с 2019 года Торговый Дом «БДТ-АГРО» также является поставщиком АО «Росагролизинг».

Расскажите немного подробнее о ваших разработках и их конкурентных преимуществах.

” Наша группа компаний имеет самую большую номенклатуру в РФ и в мире по выпускаемой почвообрабатывающей технике.

БДТ-АГРО выпускает орудия с подшипниковыми узлами третьего поколения, отличающимися тем, что в корпусе расположены три рядом стоящих одноразмерных шариковых подшипника. Установлены дешевые и доступные закрытые шарикоподшипники. Регулировка подшипников не нужна, смазка в процессе эксплуатации не нужна.

На сегодняшний день подшипниковый узел на трех шарикоподшипниках не имеет аналогов в России и за рубежом (Патент № 179954). Обычный шарикоподшипник хорошо переносит радиальные нагрузки и небольшие осевые нагрузки. Так как крайние подшипники имеют достаточное расстояние между собой, крайние подшипники хорошо противостоят изгибающему моменту. А осевые нагрузки и чисто радиальные нагрузки равномерно распределяются на все три подшипника. Этому способствует точность изготовления и высокая твердость внутренних и наружных обоев каждого подшипника. Проведённые испытания на практике показали высокую надежность новинки. Необслуживаемый подшипниковый узел третьего поколения был отмечен наградой на 21-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» как собственная, не имеющий аналогов в России и за рубежом, разработка компании. Нам вручили серебряную медаль в конкурсе «За производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий» в номинации «Почвообрабатывающие и посевные машины»

Какие перспективные проекты компания реализует в данный момент?

”

В настоящее время мы готовимся к серийному выпуску лемешных плугов. Это возврат к классической обработке почвы. Традиционная вспашка имеет свои достоинства и по-прежнему широко применяется. Соответственно, имеется устойчивый спрос на такие орудия. Работаем сразу по трём вариантам: обычный плуг с регулируемой шириной захвата ПЛР; плуг оборотный с регулируемой шириной захвата ПЛО; так называемый скоростной плуг, также с регулируемой шириной захвата ПЛС. Начинали мы с небольших орудий на два, три и четыре корпуса. Работы ещё много. Нужно подготовить необходимое оборудование, отработать технологию изготовления рабочих органов. На начальном этапе рабочие органы наших плугов унифицированы с плугами Лемкен. Комплекующие сейчас покупаем из Европы, но в перспективе перейдём на свои детали: за это время отладим работу плуга в поле, вот тогда и развернёмся.

Мы разрабатываем и на днях будем испытывать культиватор виноградный КВ с электронным управлением, с возможностью обработки земли в рядах, между стволиками. В СССР такие орудия делались под Ростовом-на-Дону и в Одессе, а в настоящее время в России такого нет.

Нами разработано новое кассетное уплотнение, но пока ещё не налажено производство, так что хвалиться рано. Подали заявку на корпус плуга. Это решение также нуждается в доводке и проверке в поле.

30 декабря 2019 года предприятие «БДТ-АГРО» запустило первую в Краснодарском крае опытную роботизированную линию по штамповке дисков для борон. Конструкцию разработали инженеры компании: диски для бороны разогревают не газом, а электроэнергией. Ручной труд заменён роботизированным конвейером.

